

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Projekt przemysłowy - logistyka handlu i usług		Kod 1011105331011107657
Kierunek studiów Logistyka - studia niestacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka przedsiębiorstwa	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 36		Liczba punktów 6
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 6 100% 6 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: opiekun pracy dyplomowej, magisterskiej email: imie.nazwisko@put.poznan.pl, tel. tel. (61) 665 3374 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań,		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Wiedza z przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
2	Umiejętności:	Umiejętności nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
3	Kompetencje społeczne	Kompetencje społeczne nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
Cel przedmiotu: Celem przedmiotu jest zwaloryzowanie wiedzy zdobytej w trakcie studiów do przeprowadzenia analizy procesów logistyki handlu i usług oraz zaprojektowanie niezbędnych zmian tych procesów.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student opisuje strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego - [K2A_W07]		
2. Student scharakteryzuje najlepsze praktyki z obszaru logistyki handlu i usług - [K2A_W18]		
Umiejętności:		
1. Student potrafi przygotować opracowanie pisemnie dotyczące wybranych aspektów logistyki oraz je zaprezentować - [K2A_U02, K2A_U03]		
2. Student potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę z analizowanych w projekcie aspektów logistyki - [K2A_U05]		
3. Student potrafi projektować proces analizy do oceny proponowanych rozwiązań - [K2A_U09]		
4. Student potrafi wyszukać aspekty bezpieczeństwa w organizacji procesów logistycznych - [K2A_U13]		
5. Student potrafi dokonać krytycznej analizy analizowanego procesu a następnie wskazywać jego usprawnienia oraz zaprojektować rozwiązanie - [K2A_U15, K2A_U16, K2A_U17]		
Kompetencje społeczne:		
1. Student potrafi inspirować proces uczenia innych osób w zakresie proponowanych rozwiązań - [K2A_K01]		
2. Student dostrzega zależności przyczynowo skutkowe proponowanych rozwiązań oraz potrafi określić ich priorytet - [K1A_K04]		
3. Student jest zdolny do prezentacji i obrony opracowanych rozwiązań - [K2A_K07]		

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Ocena formująca: Bieżąca ocena propozycji zmian organizacyjnych przeprowadzona przez opiekuna pracy inżynierskiej. Ocena podsumowująca: Ocena przygotowanej przez dyplomanta prezentacji, stanu zaawansowania badań do pracy dyplomowej i jej omówienie.		
Treści programowe		
Analiza procesów/systemu logistyki handlu i usług i obszarów powiązanych wybranego przedsiębiorstwa. Projekt zmian wybranych procesów/systemu. Metody dydaktyczne: ćwiczenia metodą doświadczeń, metodą obserwacji i pomiaru w terenie, metodą projektu.		
Literatura podstawowa: 1. związana z wybranym tematem ustalana z opiekunem pracy dyplomowej		
Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Praca własna		140
2. Konsultacje		10
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	150	6
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	10	3
Zajęcia o charakterze praktycznym	140	3